

COMTEX 4G

Automatický stroj pro balení bez tepelného smrštění

Comtex 4G je velice výkonný, spolehlivý balicí automat. Využívá se v aplikacích, kde se rozměry balených výrobků liší délkou, šířkou i výškou. Vstupní část stroje pracuje na principu průběžného bočního svaru a příčné zatavovací lišty. Takto vytvořený sáček se v druhé části balicího zařízení přizpůsobí šířce výrobku – přesahující fólie je odříznuta podélnou lištou, nově vzniklý (užší) sáček je podruhé zataven a přebytečná fólie je odstraněna.

Součástí balicí linky může být etiketovací příslušenství. Aplikace etikety na PE obal je automatická. Na etiketu jsou přeneseny údaje zjištěné skenováním dodacího listu, případně jiného podkladu dle zadání zákazníka, uloženého na vstupní dopravník pod balené zboží.

Stroj je vhodný především pro e-shopy a záilkové obchody s textilem nebo pro prádelny.



Technická specifikace standardního provedení:

- podélné kontinuální zatavení fólie
- zatavovací a řezací prvky jsou bezúdržbové (neulpívají na nich zbytky fólie)
- přesné digitální nastavení teplot svářecích čelistí
- možnost programování stroje (uložení parametrů do paměti)
- řídicí počítač: PLC Simatic S-7
- řídicí procesor: CPU VIPA
- automatický odvíječ odpadní fólie s rovnoměrným rozvrstvením odpadu v zásobníku
- automatická indikace přetržení odpadní fólie
- přepínač směru odvíjení balicí fólie z role
- perforace balicí fólie za příčnou svářecí lištou (pro únik vzduchu ze sáčku)
- rychlost dopravníků stroje plynule nastavitelná pomocí frekvenčních měničů
- řízení pohybu výrobků v prostoru stroje pomocí optických scannerů
- počítadlo pracovních motohodin

Volitelné příslušenství:

- etiketovací jednotka
- zvýšení maximální balicí výšky
- příslušenství pro skládání ploché fólie do tvaru polohadice

Technické parametry	COMTEX 4G
Délka podélné zatavovací a řezací lišty	800 mm
Šířka příčné zatavovací a řezací lišty	750 mm
Kapacita stroje	15 – 25 taktů/min
Maximální šíře balicí fólie	825 mm (PE polorukáv) / 1650 mm (PE plochá)
Maximální vnější průměr role fólie	400 mm
Maximální výška baleného výrobku	200 mm
Pracovní výška	850 mm (+/- 50 mm)
Tlaková vzduch	600 kPa
Napájení	3 × 400 V / 50 Hz
Příkon	20 kVA